

Silirub Tradition

Revisie: 29/04/2015

Pagina 1 van 3

Technische gegevens

Basis	Polysiloxaan
Consistentie	Standvaste pasta
Uithardingssysteem	Polymerisatie door luchtvochtigheid
Huidvorming (20°C / 65% RV)	5 - 10 min
Uithardingssnelheid* (20°C / 65% RV)	Ca. 2 mm/24u
Hardheid	22 ± 5 Shore A
Dichtheid	1,25 g/ml
Elastisch vormherstel (ISO 7389)	> 80 %
Temperatuurbestendigheid	-60 °C → 180 °C
Max. spanning (DIN 53504)	1,53 N/mm ²
Elasticiteitsmodulus 100% (DIN 53504)	1,26 N/mm ²
Rek bij breuk (DIN 53504)	200 %
Verwerkingstemperatuur	5 °C → 35 °C

(*) deze waarden kunnen variëren door omgevingsfactoren zoals temperatuur, vochtigheid en aard van het substraat.

Productomschrijving

Silirub Tradition is een voeg- en beglazingskit die de verwerkingseigenschappen en het uitzicht van een stopverf combineert met de mechanische eigenschappen van een moderne voegkit.

Eigenschappen

- Superieure verwerkbaarheid, droog afmesbaar
- Korrelige structuur
- Blijvend elastisch
- Vocht- en weerbestendig
- Overschilderbaar
- Zeer goede hechting op glas
- Bruikbaar met standaard worstenpistool
- Geurarm
- Bevat geen isocyanaten, solventen of halogenen

Toepassingen

- Beglazingsvoegen met traditioneel uitzicht.
- Afdichten van enkel en dubbel glas in oude gebouwen, monumenten enz. (houten en stalen kozijnen).
- Serrebouw (enkel glas), beglazing in orangerieën, afdichten van dakvensters in fermettes.

Leveringsvorm

Kleur: zwart
Verpakking: 600 ml worst

Houdbaarheid

12 maanden in ongeopende verpakking op een droge en koele plaats bij temperaturen tussen +5°C en +25°C.

Chemicaliënbestendigheid

Goed bestand tegen water, alifatische oplosmiddelen, verdunde anorganische zuren en alkaliën, oliën en vetten. Slecht bestand tegen aromatische oplosmiddelen, geconcentreerde zuren en gechloreerde koolwaterstoffen.

Ondergronden

Soorten: glas, aluminium, metalen, alle gebruikelijke poreuze bouwondergronden
Toestand: schoon, droog, stof- en vetvrij.
Het wordt aangeraden op elke ondergrond eerst een hechtingstest uit te voeren.

Opmerking: Deze fiche vervangt alle voorgaande. De richtlijnen in deze documentatie zijn het resultaat van onze proeven en ervaring en worden ter goeder trouw gegeven. Daar wij geen controle hebben over de toepassingsmodaliteiten kunnen wij niet verantwoordelijk gesteld worden voor de bekomen resultaten en voor eventuele schade voortvloeiend uit een verkeerd of niet-aangepast gebruik. Daar het ontwerp, de hoedanigheid van de ondergrond en de verwerkingsomstandigheden buiten onze beoordeling vallen, kan geen aansprakelijkheid op grond van deze publicatie worden aanvaard. Het is dan ook aangeraden om altijd voorafgaand een test uit te voeren eigen aan de specifieke plaatselijke omstandigheden. Soudal behoudt zich het recht voor de producten aan te passen zonder voorafgaandelijke berichtgeving.

Silirub Tradition

Revisie: 29/04/2015

Pagina 2 van 3

Compatibiliteit met glas

Testen uitgevoerd in onze laboratoria tonen aan dat Silirub Tradition compatibel is met de meeste randafdichtingen van isolerende dubbele beglazing en gangbare PVB-films. Externe testen bij TÜV Rheinland hebben aangetoond dat er geen visuele defecten of andere onverenigbaarheden werden vastgesteld tussen de secundaire afdichting of pvb-film en Silirub Tradition na blootstelling aan hoge temperatuur en vochtigheid (Rapport Nr. 12490R-a-89202273). Door het groot aantal randafdichtingssystemen op de markt is het echter onmogelijk om de verenigbaarheid van iedere combinatie met beglazingskitten te testen.

Voegafmetingen

Driehoeksvoegen: minimale breedte 4 mm, maximale breedte 30 mm, minimale diepte 4 mm.

Verwerking

Aanbrengmethode: Met hand-, pneumatisch of batterijkijtpistool.

Reinigingsmiddel: Met white spirit, terpentijn of Surface Cleaner onmiddellijk na gebruik.

Afwerking: Met zeepoplossing of Soudal Afstrijkmiddel voor huidvorming.

Reparatiemogelijkheid: Met hetzelfde product.

Overschilderbaarheid

- Enkel overschilderen na volledig doorharden van de kit.
- Gezien de grote diversiteit van verven is het verplicht vooraf een compatibiliteitstest uit te voeren.
- De hechting van alkydharsverven op de kit kan pas beoordeeld worden na 3 à 4 weken, wanneer de verf volledig is doorgehard.
- Afhankelijk van de samenstelling van de verf, kan de droging van de verf beïnvloed worden.

- Testen uitgevoerd in onze laboratoria hebben aangetoond dat gebruik van een specifieke primer de overschilderbaarheid kan bevorderen. Contacteer Soudal voor meer info.
- In het algemeen zijn silicones minder goed overschilderbaar dan hybride polymeren. Voor het beste resultaat betreffende overschilderbaarheid verwijzen we naar Soudaseal Tradition.

Veiligheidsaanbevelingen

De gebruikelijke arbeidshygiëne in acht nemen.

Opmerkingen

- Silirub Tradition is overschilderbaar, maar door de grote diversiteit aan lakken en verven is het aan te raden een compatibiliteitstest uit te voeren.
- Indien afgewerkt wordt met een afstrijkmiddel of zeepoplossing, gelieve erop te letten dat de ondergronden niet geraakt worden door deze oplossing. Hierdoor zal de silicone niet meer hechten op die ondergrond. Daarom raden wij aan enkel het afstrijkgereedschap in deze oplossing te dompelen.
- In volle zon is het gebruik van Afstrijkmiddel ten eerste te mijden, het indrogen van het afstrijkmiddel gebeurt in deze omstandigheden zeer snel.
- Er mag geen afstrijkmiddel achterblijven op de kit daar deze de overschilderbaarheid negatief beïnvloedt.
- Verven zijn overnacht overschilderbaar ook wanneer zij nog niet volledig droog zijn. Een tweede laag zorgt voor een snellere droging van de verf dan één laag.
- Periodiek onderhoud: reinig vensters regelmatig met overvloed aan water en vermijd intensief wrijven op de kit.
- Niet gebruiken in toepassingen waar continue waterbelasting mogelijk is.
- Niet gebruiken op polycarbonaat. Gebruik hiervoor Silirub PC of Silirub AL.

Opmerking: Deze fiche vervangt alle voorgaande. De richtlijnen in deze documentatie zijn het resultaat van onze proeven en ervaring en worden ter goeder trouw gegeven. Daar wij geen controle hebben over de toepassingsmodaliteiten kunnen wij niet verantwoordelijk gesteld worden voor de bekomen resultaten en voor eventuele schade voortvloeiend uit een verkeerd of niet-aangepast gebruik. Daar het ontwerp, de hoedanigheid van de ondergrond en de verwerkingsomstandigheden buiten onze beoordeling vallen, kan geen aansprakelijkheid op grond van deze publicatie worden aanvaard. Het is dan ook aangeraden om altijd voorafgaand een test uit te voeren eigen aan de specifieke plaatselijke omstandigheden. Soudal behoudt zich het recht voor de producten aan te passen zonder voorafgaandelijke berichtgeving.

Silirub Tradition

Revisie: 29/04/2015

Pagina 3 van 3

Milieubepalingen

LEED bepaling :

Silirub Tradition is conform aan de LEED eisen. Lage uitstoot materialen: Lijmen & Kitten. SCAQMD voorschrift 1168. Voldoet aan USGBC LEED® 2009 IEQ Credit 4.1: Low-Emitting Materials - Adhesives & Sealants aangaande de VOC-inhoud.

Aansprakelijkheid

De inhoud van deze technische fiche is het resultaat van proeven, controles en ervaring. Ze is van algemene aard, en houdt geen aansprakelijkheid in. Door de vele beschikbare types en doorlopende modificaties in de randafdichtingssystemen, kunnen wij de compatibiliteit met die systemen niet waarborgen. Hiervoor dient een compatibiliteitstest doorgevoerd te worden. De verstrekte informatie is dan ook uitsluitend gebaseerd op ervaring, waarop geen aansprakelijkheid kan worden verstrekt. Testresultaten uit het verleden geven dus geen volledige zekerheid voor de toekomst. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker door eigen testen vast te stellen of het product voor de toepassing geschikt is en overschilderbaar is met de gebruikte verf.

Opmerking: Deze fiche vervangt alle voorgaande. De richtlijnen in deze documentatie zijn het resultaat van onze proeven en ervaring en worden ter goeder trouw gegeven. Daar wij geen controle hebben over de toepassingsmodaliteiten kunnen wij niet verantwoordelijk gesteld worden voor de bekomen resultaten en voor eventuele schade voortvloeiend uit een verkeerd of niet-aangepast gebruik. Daar het ontwerp, de hoedanigheid van de ondergrond en de verwerkingsomstandigheden buiten onze beoordeling vallen, kan geen aansprakelijkheid op grond van deze publicatie worden aanvaard. Het is dan ook aangeraden om altijd voorafgaand een test uit te voeren eigen aan de specifieke plaatselijke omstandigheden. Soudal behoudt zich het recht voor de producten aan te passen zonder voorafgaandelijke berichtgeving.